PRÁCTICA DIRIGIDA DE RAZONAMIENT 11_SUN 2023

Bienvenido(a) SAUCEDO BATALLANOS MARLON NILO
Indicación:
La Evaluación Virtual se rinde una sola vez, por ello es importante que lo finalice.

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8

Raz. Matemático

Finalizar Evaluación

Pregunta 1 - Raz. Matemático
Puntúa como: 1.00

Tema: Planteo de ecuaciones

Romario reparte 800 cuadernos en forma equitativa entre todos sus alumnos; pero si tuviera 4 alumnos más, cada alumno recibiría 10 cuadernos menos. ¿Cuántos alumnos tiene Romario?

- (●) 16
- ( ) 20
- ( ) 14
- ( ) 18
- ( ) 24

Quitar selección

Pregunta 2 - Raz. Matemático
Puntúa como: 1.00

Un hospital atiende 300 pacientes por día, a partir de las 8 a.m. Si cada 15 minutos salen 11 pacientes atendidos, ¿a qué hora, por primera vez, el número de pacientes que falta atender divide exactamente al número de pacientes atendidos?

- ( ) 2:30 p.m
- ( ) 3:15 p.m
- (●) 2:15 p.m.
- ( ) 3:20 p.m.
- ( ) 2:10 p.m.

Quitar selección

Pregunta 3 - Raz. Matemático
Puntúa como: 1.00

Un ómnibus partió de su paradero inicial con cierto número de pasajeros; en el primer paradero bajaron un octavo de los pasajeros que viajaban, en el segundo paradero subieron 14, en el tercer paradero bajaron los tres séptimos que llevaba, en el cuarto paradero bajaron los tres quintos de lo que llevaba, llegando al quinto paradero con 16 pasajeros. ¿Con cuántos pasajeros llegó al cuarto paradero?

- ( ) 70
- ( ) 45
- (●) 40
- ( ) 48
- ( ) 56

Quitar selección

Pregunta 4 - Raz. Matemático
Puntúa como: 1.00

0h 22m 31s

Aníbal compró por S/60 cierto número de las mismas revistas. Mientras las llevaba a su quiosco se le perdieron tres ejemplares. Por esto vendió cada una de las restantes a S/2 más de lo que le costó cada una, ganando S/3. ¿A cuántos soles vendió cada revista?

- ○ 4
- ◉ 5
- ○ 6
- ○ 7
- ○ 8

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8

Raz. Matemático

Pregunta 5 - Raz. Matemático
Puntúa como: 1.00

Un ganadero desea comprar una camioneta, evaluando los precios de dos tiendas observa que, si quisiera comprar en la tienda A, tendría que vender todas sus ovejas a un precio unitario de S/40 y abonar S/300 adicionales. Pero, si quisiera comprar la camioneta en la tienda B en la que el precio es menor en S/1300, tendría que vender cada oveja a S/35 y de esta manera quedarse con dos de ellas más S/100. ¿Cuántas ovejas tenía el ganadero?

- ○ 156
- ○ 166
- ○ 165
- ○ 160
- ○ 145

Quitar selección

Pregunta 6 - Raz. Matemático
Puntúa como: 1.00

Al multiplicar dos números reales positivos, uno de los cuales es superior al otro en 10 unidades, un escolar erró disminuyendo en 4 la cifra de las decenas de dicho producto. Sin embargo, realizó bien la comprobación, para lo cual divide el producto obtenido por el menor de los factores, obteniendo 39 en el cociente y 22 en el resto. Halle la suma de los factores.

- ○ 120
- ○ 210
- ○ 300
- ○ 72
- ○ 560

Quitar selección

Pregunta 7 - Raz. Matemático
Puntúa como: 1.00

Cuatro hermanos desean comprar cada uno un radio de S/190, para lo cual empiezan a ahorrar. Cierto día, notan que lo que le falta a cada uno para comprarlo es los 3/4; 4/5; 5/6 y 6/7 de lo que ya tienen ahorrado sus hermanos. ¿Cuánto le falta para comprar el radio al que ha ahorrado más?

- ○ S/100
- ○ S/60
- ○ S/90
- ○ S/70
- ○ S/114

Quitar selección

Pregunta 8 - Raz. Matemático
Puntúa como: 1.00

0h 22m 31s

Para conseguir fondos y poder comprarse sus camisetas, los alumnos de un aula deciden sortear un televisor. Se acuerda vender *x* boletos entre todos y calculan que si el precio de cada boleto es S/*a*, perderían S/*n*; y si el precio de cada boleto fuera S/*b*, ganarían S/*n*. Si deciden vender cada boleto a S/(*a*+*b*), ¿cuántas veces más es lo recaudado respecto a lo invertido en el televisor?

- ○ una vez
- ○ dos veces
- ○ tres veces
- ○ cuatro veces
- ◉ ambas cantidades son iguales

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8

Raz. Matemático

0h 22m 31s